



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ  
İNSAN VE TOPLUMBİLİMLERİ FAKÜLTESİ

COĞRAFYA  
(2019 - 2020) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı                     | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Fiziki Coğrafyada Haritalama | COĞ318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6       | 3 + 0    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                  | Coğrafya - Lisans (Yüz yüze eğitim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |      |         |
| Amaç                         | Yeni teknolojilerin devreye girişi ile beraber jeomorfolojik çalışmalarda önemli gelişmeler meydana gelmiştir. Özellikle bu araştırmalarda kullanılan alet ve ekipmanlar daha modernize edilmişlerdir. Litolojik formasyonlarda yaş tespit yöntemleri artmıştır. Geniş bir yelpazede yeralan bu gelişmelerle beraber jeomorfolojik çalışmalarda da yeni yaklaşımlar ortaya çıkmıştır. Öğrencilere bu yaklaşımlar hakkında bilgi vermek, jeomorfolojik çalışmaların esas ve usullerini onlara öğretmek.                                                        |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                 | Dünyanın iç yapısı, levha tektoniği, İzostasi, jeosenklinaller, sedimentasyon, fasiyesler, tabakalaşma, jeomorfolojik çalışmalarda malzeme ve metot. Yaş tayini yöntemleri. Kayaçlar, topografik haritalarında yapı ve drenajın belirlenmesi, profiller ve yorumlama, hava fotoları, uydu görüntüleri yorumlama, sedimetolojik analizler. Jeomorfolojik şekil unsurları ve ekonomik açıdan bunların değerlendirilmesi.                                                                                                                                        |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları              | N. Özgen ve S. Karadoğan - Fiziki Coğrafya Araştırma Yöntemleri ve Teknikler, AKKUŞ, A., 1995. Harita Bilgisi, Özeğitim Yayınları, Konya., BİLGİN, T., 1987. Genel Kartografi-I, İst.Üniv. Ed. Fak. Yay. No:1898, İstanbul., BİLGİN, T., 1987. Genel Kartografi II. İst.Üniv. Yay. No:1676, Coğr. Enst. Yay. No:64, İstanbul., GÖZÜBOL, A.M., EROSKAY, S.O., 1980. Tasarı Geometri ve Teknik Çizim. İst. Üniv. Yay. No:2730, Yerbilimleri Fak. Yay. No:4, İstanbul., GÖKÇEN, M., 1996. Hava Fotoğrafları ve Fotojeoloji. D.S.İ. Genel Müd. Yayınları, Ankara. |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                                        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Metodolojik Prensipler ve Fiziki Coğrafyadaki Evrimi                        |
| 2     | Başlangıçtan günümüze fiziki coğrafya                                       |
| 3     | Alüvyal jeomorfoloji, paleocoğrafya ve jeoarkeoloji araştırmaları           |
| 4     | Karst jeomorfolojisi araştırma yöntemleri                                   |
| 5     | Fiziki coğrafya arazi çalışmalarında örnekleme yöntemi                      |
| 6     | Kuvaterner araştırmalarında kullanılan radyometrik tarihlendirme yöntemleri |
| 7     | Ara Sınav                                                                   |
| 8     | Fiziki coğrafyada dentrokronoloji                                           |
| 9     | Tektonik Jeomorfoloji                                                       |
| 10    | Klimatolojik araştırmalar                                                   |

#### Program Çıktıları

- Coğrafya alanında lisans düzeyde belirli bir konuda güçlü bir alt yapıya sahip olur
- Bilgilerini gerek teorik coğrafya, gerekse coğrafyanın uygulandığı başka alanlarda kullanabilir donanımda olur
- Coğrafya alanında veya coğrafyada kullanılan diğer alanlarda karşılaştığı problemlere çözümler üretebilir
- Coğrafya uygulamaları için yeni teknikleri ve teknolojik araçları yetkinlikle kullanabilir
- Disiplinler arası çalışmalar yapabilir
- Eleştirel bakış açısına sahip olur
- Yaşam boyu öğrenimin önemini kavramış ve kendini sürekli geliştirmeye açık olur
- Bireysel sorumluluk alabilir
- Zamanını iyi kullanmayı bilir
- Etik değerlere bağlıdır
- Sosyal ve kültürel farklılıklara saygılı, ayrımcılığın her türüsüne karşıdır
- Coğrafya ile ilgili farklı alanlardaki uzmanlarla işbirliği kurabilme becerisi kazanır
- Karşıt görüşleri değerlendirebilme, standartlarla test edebilme becerisi kazanır
- İlkeli olmayı öğrenir

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı                                                    | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 | PÇ 14 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fiziki coğrafya konusundaki haritaları hazırlama ve bu haritaları okuma | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/208560>